Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENISO TRITON SEZ 320

Koelolie van synthetisch polyolester (POE) voor HFC/FC- en HFO-koelmiddelen of HFO/HFK-koelmiddelmengsels

Omschrijving

RENISO TRITON SEZ 320 is gebaseerd op synthetische esters die speciaal zijn ontwikkeld voor gebruik met R22. RENISO TRITON SEZ 320 kan ook worden aanbevolen voor HFC/FC- en HFO-koelmiddelen, waaronder HFO/HFK-koelmiddelmengsels.

Toepassing

RENISO TRITON SEZ 320 is ontwikkeld voor schroefcompressortoepassingen die werken met het koelmiddel R22. RENISO TRITON SEZ 320 is ook geschikt voor alle koelcircuits, waarin chloorvrije HFC/FK-koelmiddelen worden gebruikt, zoals R134a, R404A of R410A of HFO/HFK-koelmiddelen.

Voordelen

- Speciale synthetische complexester
- Bestendige smeerfilm, zelfs bij hoge temperaturen, uitstekende smering
- Uitstekende mengbaarheid met R22-, HFC/FC- en HFO/HFK-koelmiddelen
- Zeer hoge thermische en chemische stabiliteit
- Goed gedrag tussen viscositeit en temperatuur
- Goede compatibiliteit met elastomeren en materialen die normaal worden gebruikt in koelcircuits
- Zeer laag watergehalte - ultragedroogd

Notities

Vanwege hun chemische structuur hebben oliën op basis van ester de neiging om water op te nemen. Om deze reden mag de RENISO TRITON SEZ 320 slechts korte tijd in contact komen met de omgevingslucht. Wanneer geopend, moet de inhoud in korte tijd worden opgebruikt. De resterende vloeistof moet worden gebruikt onder een atmosfeer van inert gas (bijvoorbeeld N_2).

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

TYPISCHE KENMERKEN

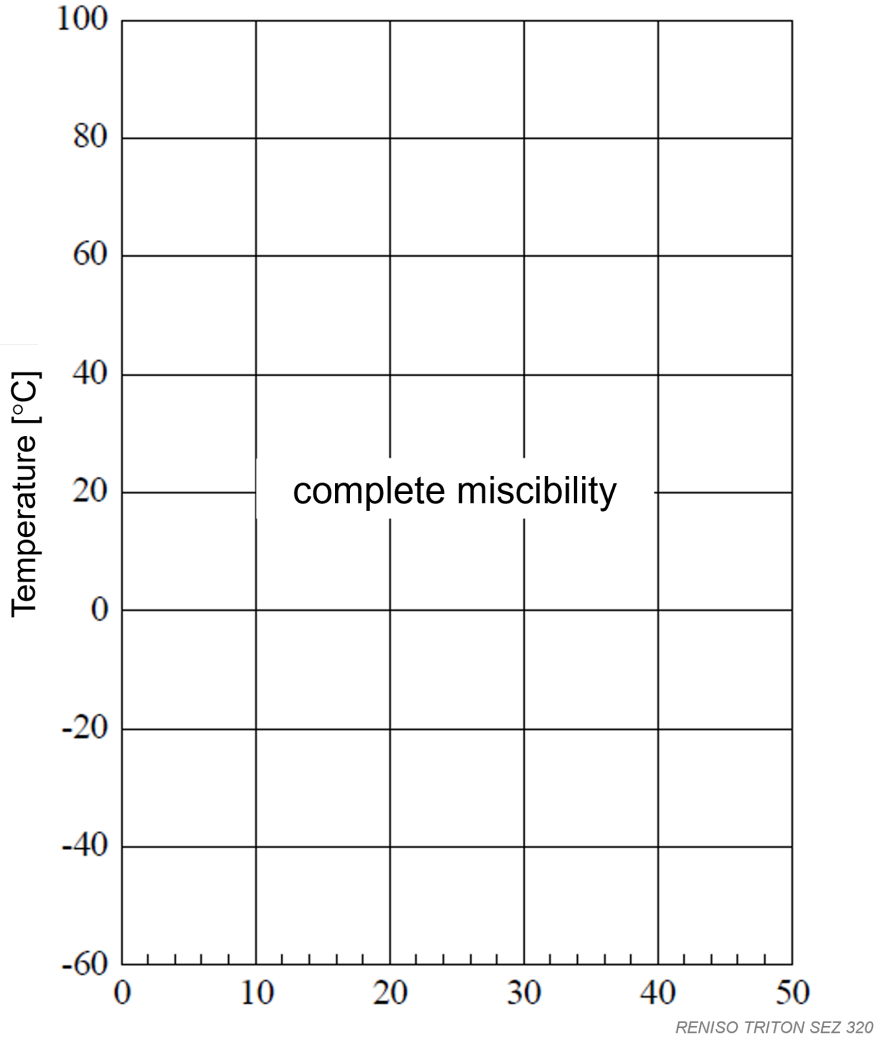
ISO VG	DIN ISO 3448	320
Kinematische viscositeit bij 40 °C	DIN EN ISO 3104	310 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100 °C	DIN EN ISO 3104	33 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	148
Dichtheid bij 15 °C	DIN 51757	1,016 kg/m³
Vlampunt volgens Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	278 °C
Zuurgetal (neutralisatienummer)	DIN ISO 6618	0,1 mgKOH/g
Stolpunt	DIN EN ISO 3016	-42 °C
Kleur (ASTM)	DIN ISO 2049	1
Flowpoint met R 22	DIN 51351	< -60 °C
Watergehalte	DIN 51777	< 50 mg/kg

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Mengbaarheidsgedrag (mengbaarheidskloof): RENISO TRITON SEZ 320 en R1224yd



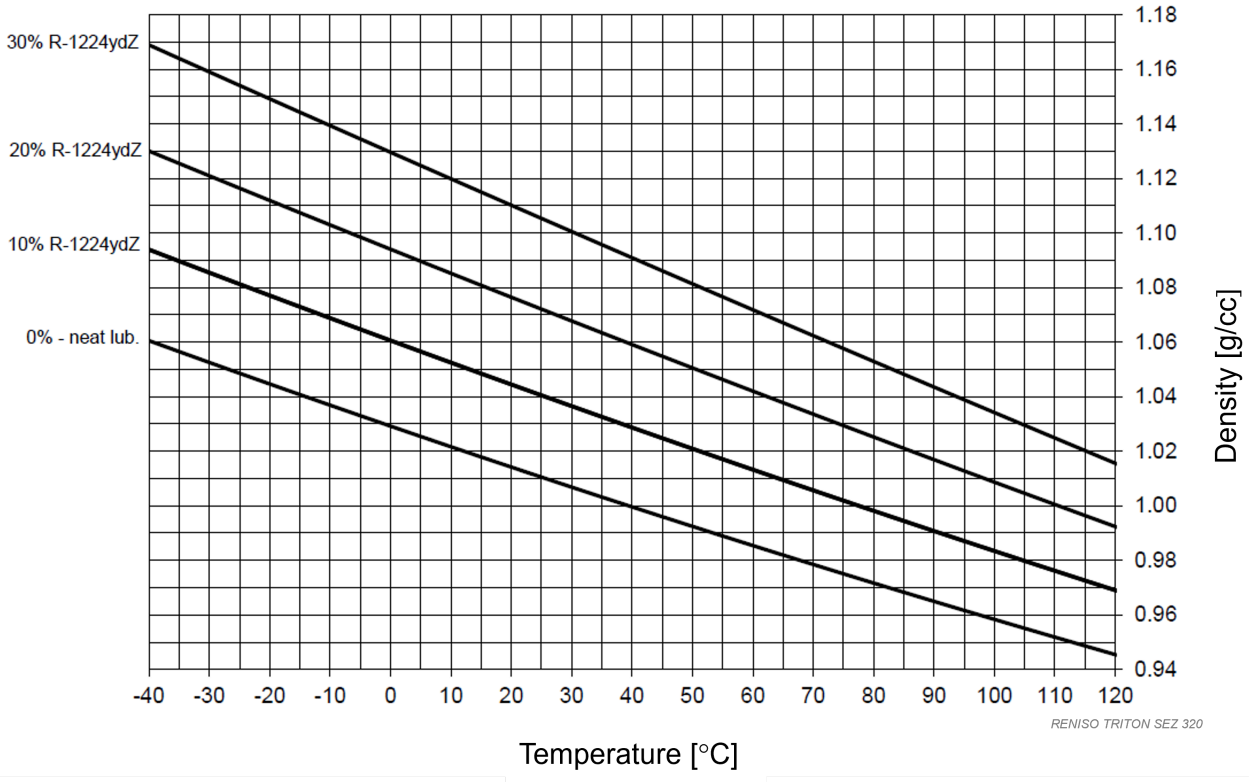
Concentratie (m% olie in R1224yd-oliemengsel)

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Dichtheid: RENISO TRITON SEZ 320 en R1224ydz

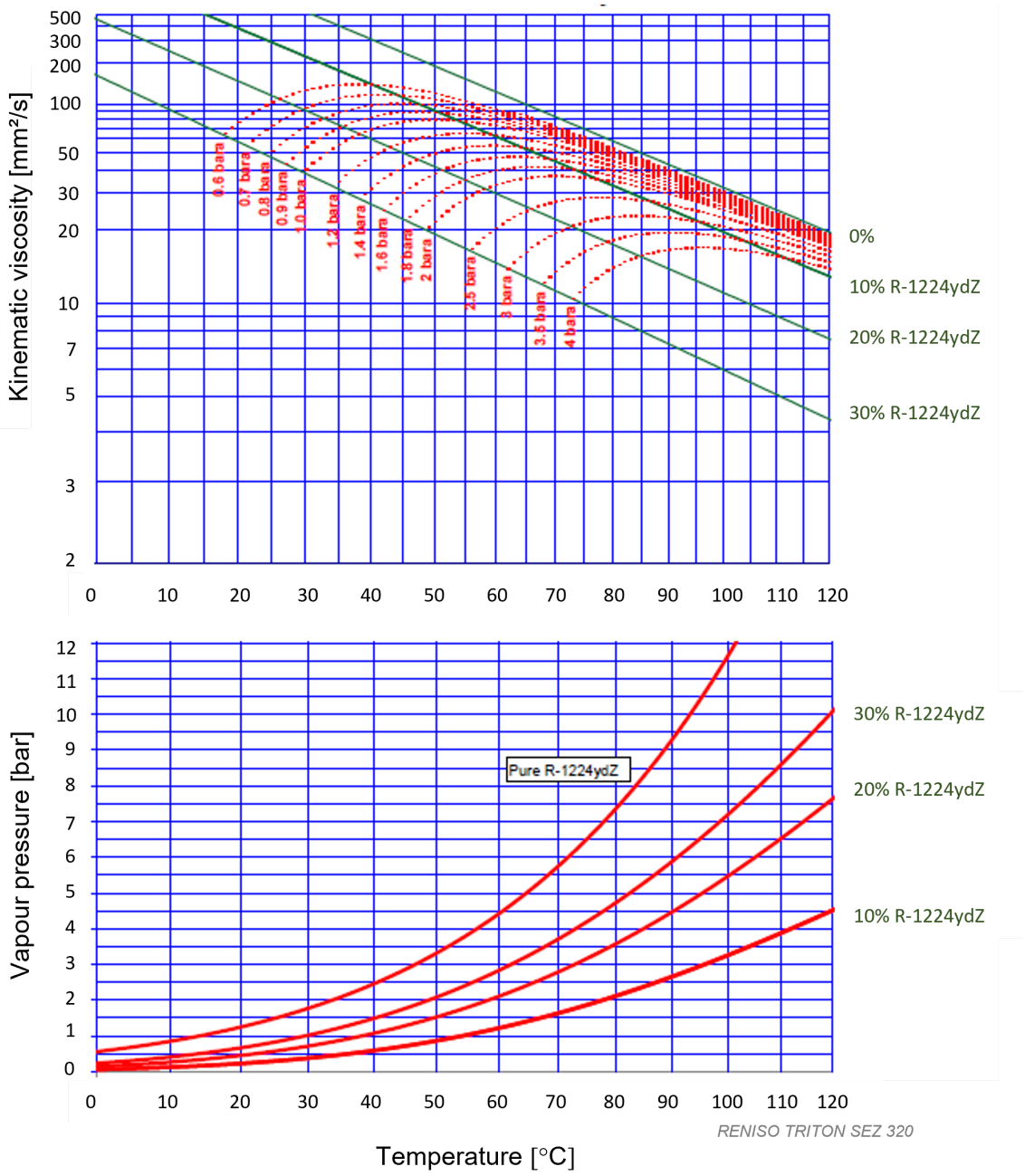


FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Viscositeit en dampspanning VP.FS.4.2021/24 in R-1224ydz

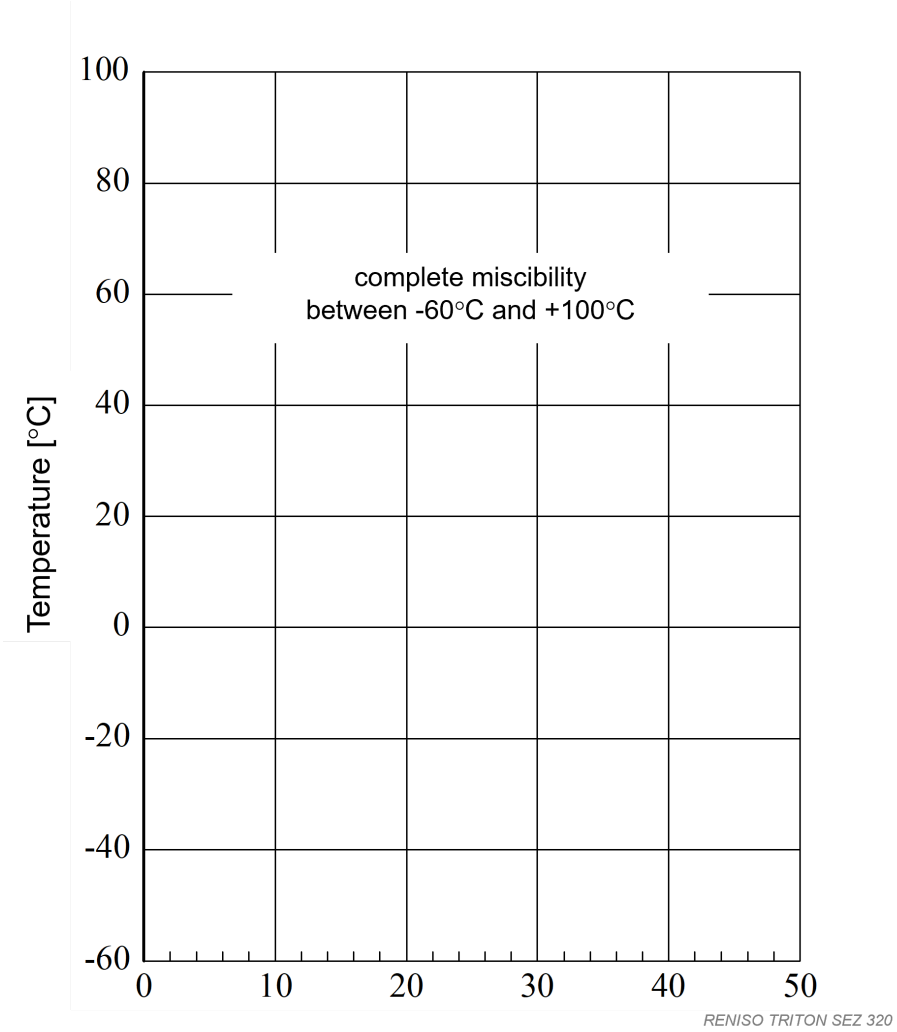


FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Mengbaarheidsgedrag (mengbaarheidskloof): RENISO TRITON SEZ 320 en R1233zd



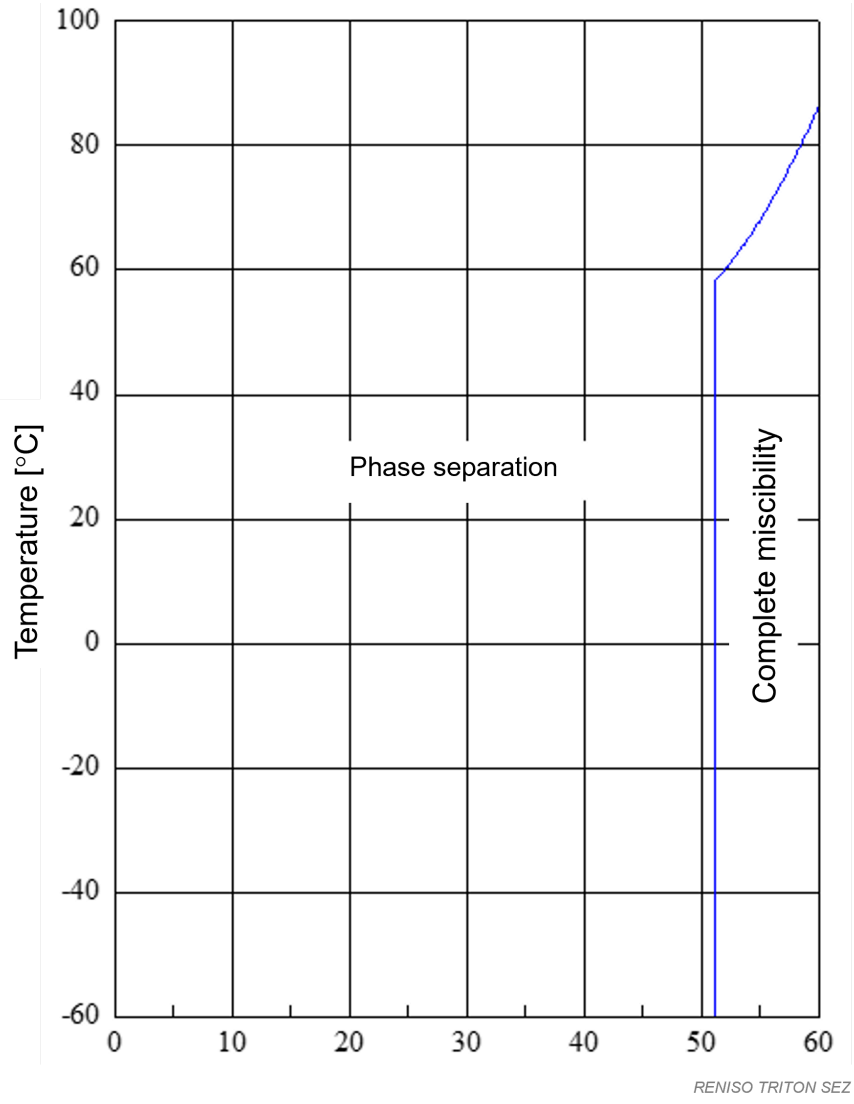
Concentratie (m% olie in R1233ZD-oliemengsel)

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Mengbaarheidsgedrag (mengbaarheidskloof): RENISO TRITON SEZ 320 en R1234ze



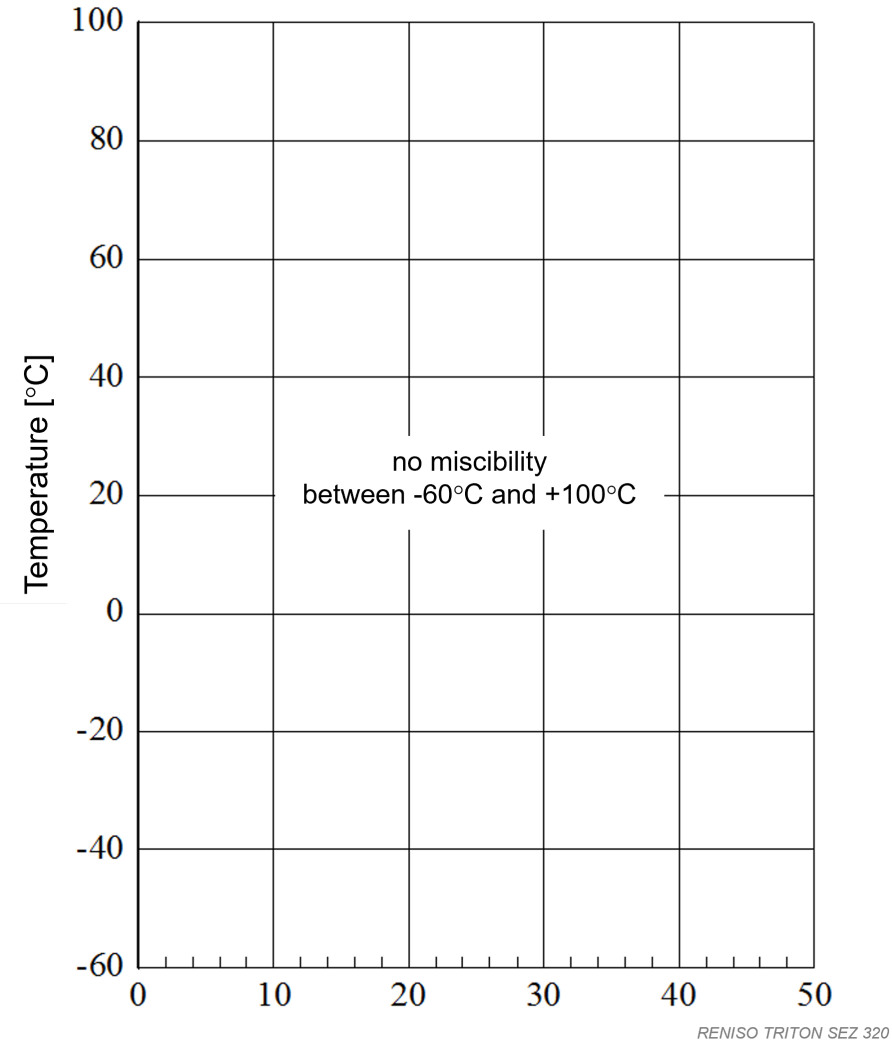
Concentratie (m% olie in R1234ze-oliemengsel)

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Mengbaarheidsgedrag (mengbaarheidskloof): RENISO TRITON SEZ 320 en R1336MzZ-z



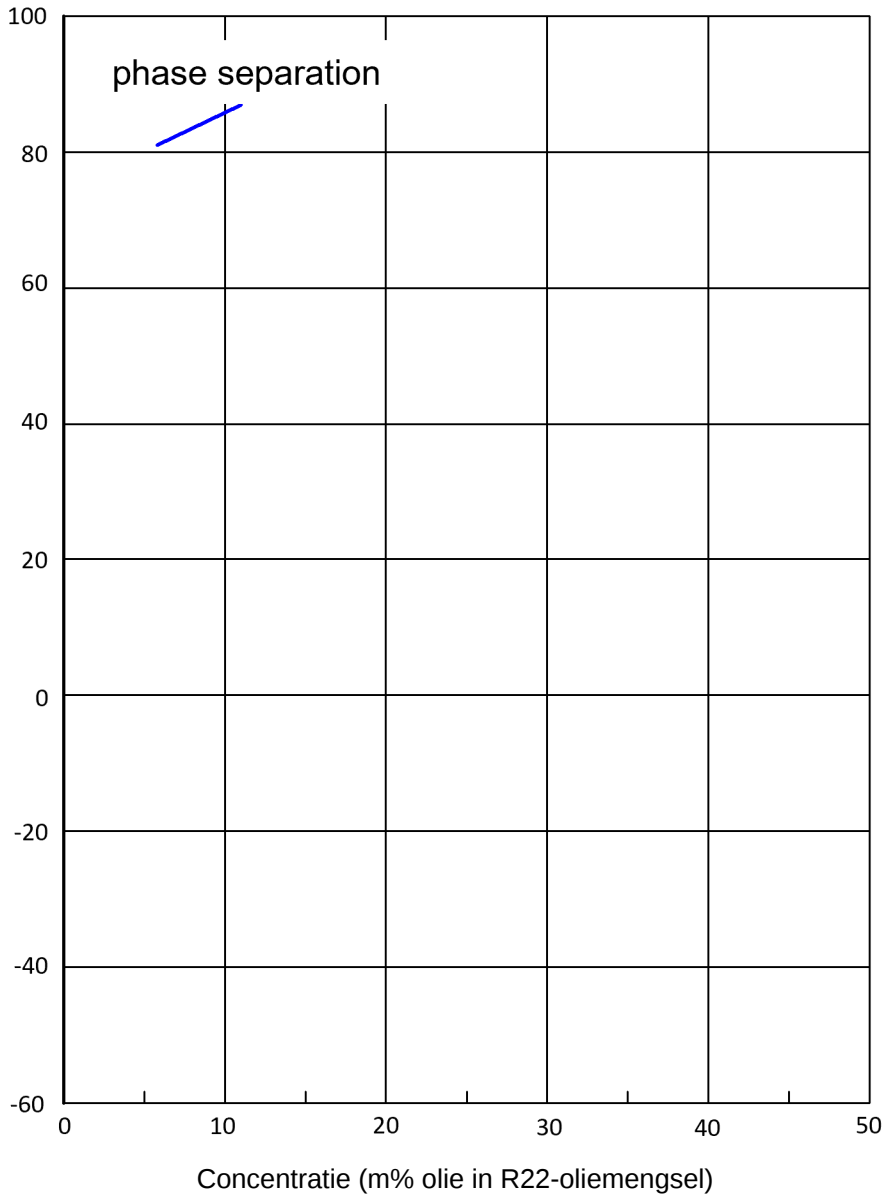
Concentratie (m% olie in R1336Mzz-Z-oliemengsel)

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Mengbaarheidsgedrag (mengbaarheidskloof): RENISO TRITON SEZ 320 en R22

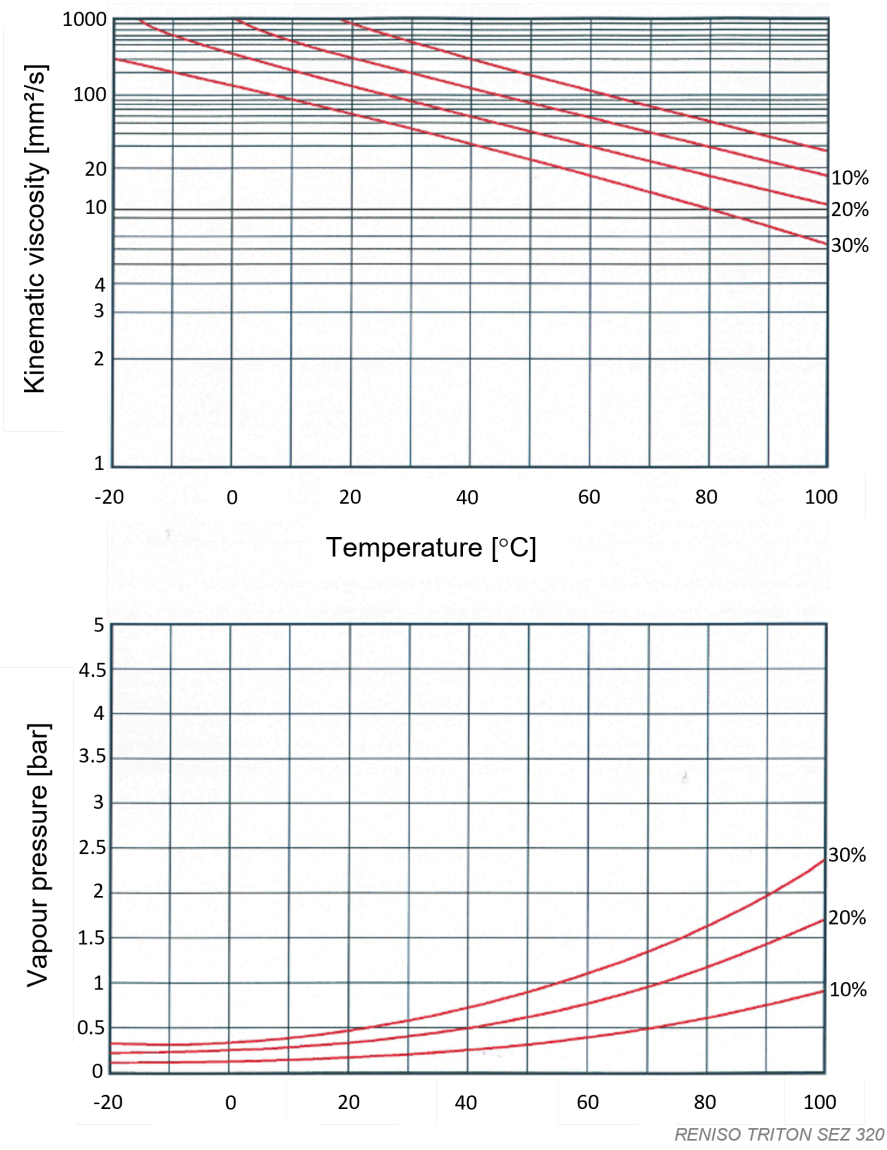


FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Kinematische viscositeit en dampspanning: RENISO TRITON SEZ 320 en R22



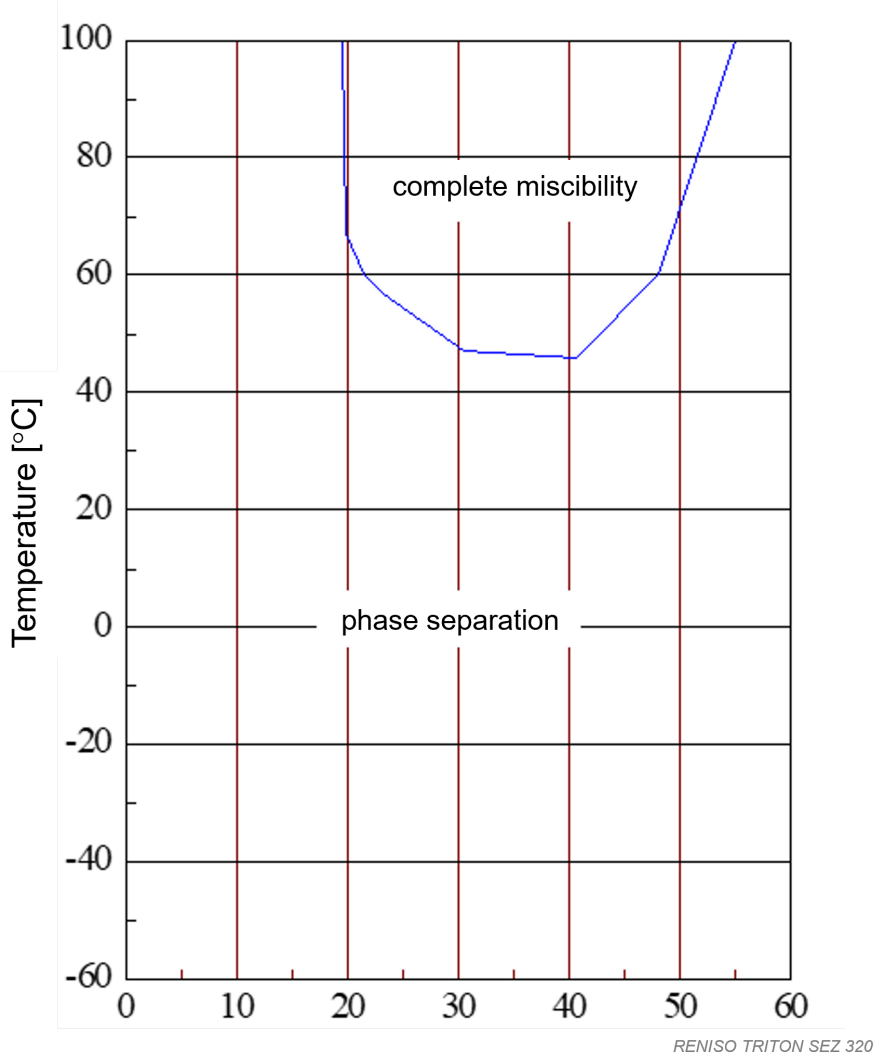
Alle %-cijfers vertegenwoordigen m% koelmiddel in het koelmiddel-oliemengsel.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Mengbaarheidsgedrag (mengbaarheidskloof): RENISO TRITON SEZ 320 en R245fa



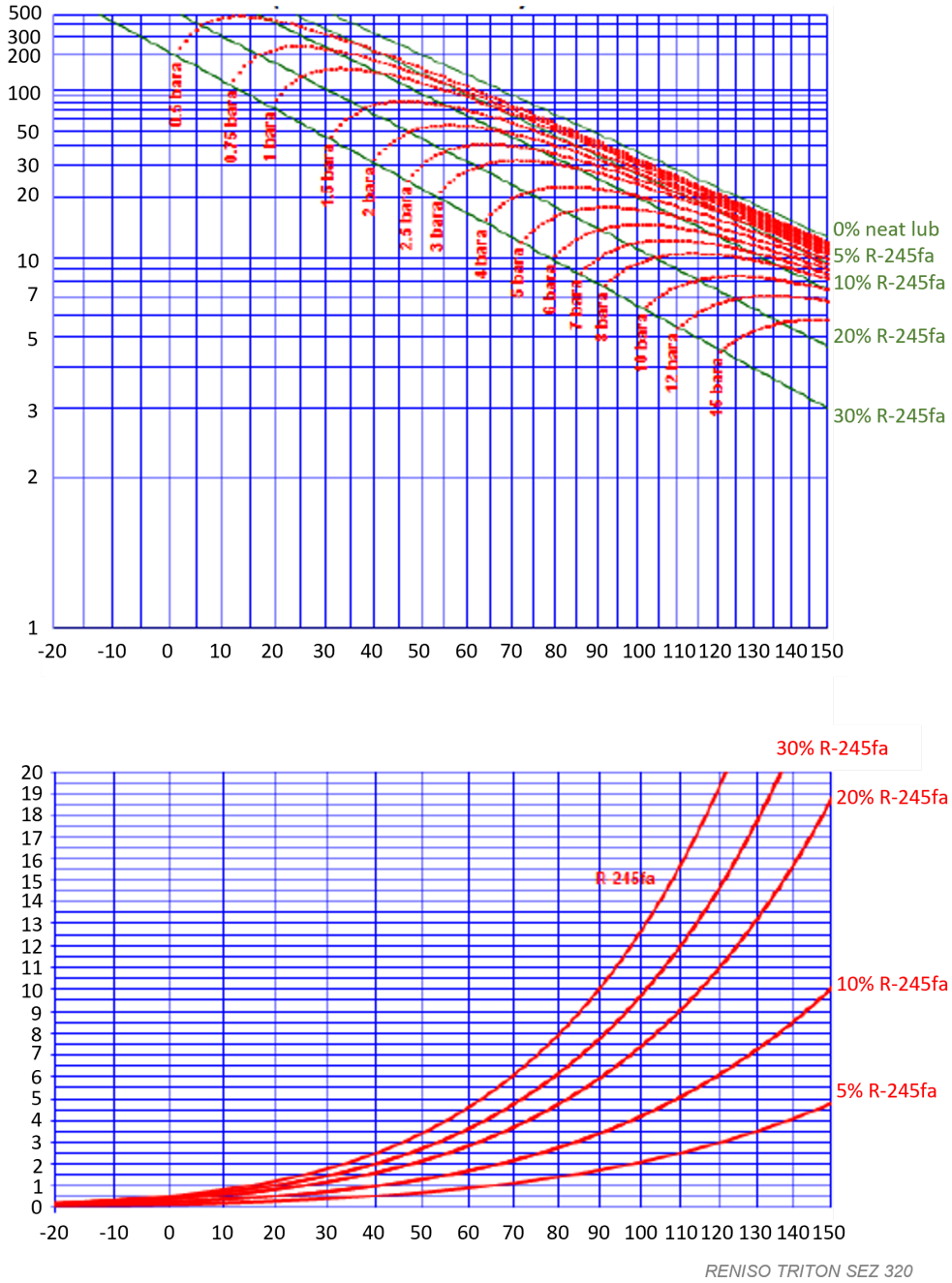
Concentratie (m% olie in R245Fa-oliemengsel)

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Kinematische viscositeit en dampspanning: RENISO TRITON SEZ 320 en R245fa



RENISO TRITON SEZ 320

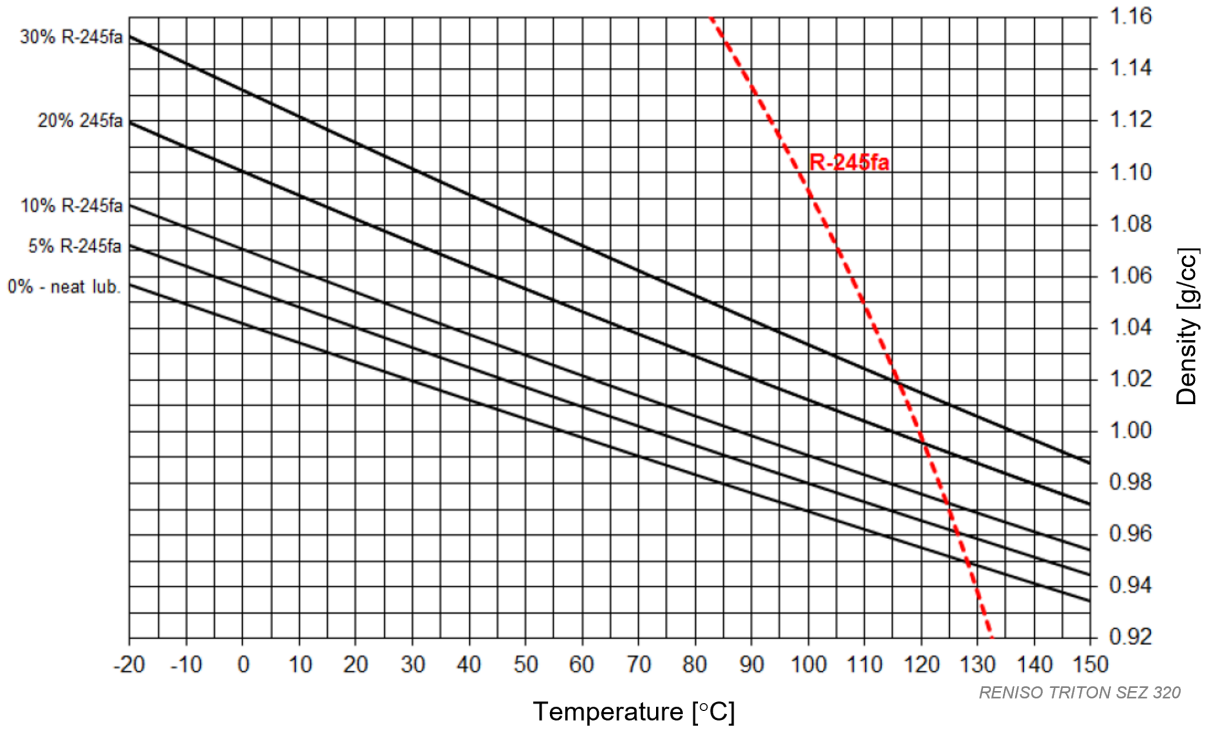
Alle %-cijfers vertegenwoordigen m% koelmiddel in het olie-koelmiddelmengsel.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Dichtheid: RENISO TRITON SEZ 320 en R245fa



FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

De gegevens in deze productinformatie zijn gebaseerd op de ervaring en knowhow van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA bij de ontwikkeling en productie van smeermiddelen en vertegenwoordigt de huidige stand van de techniek. De prestaties van onze producten kunnen worden beïnvloed door een reeks factoren, met name het specifieke gebruik, de toepassingsmethode, de operationele omgeving, de voorbehandeling van componenten, mogelijke externe vervuiling, enz. Om deze redenen zijn universeel geldige verklaringen over de functie van onze producten niet mogelijk. Onze producten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen / ruimtevaartuigen of hun componenten, tenzij dergelijke producten worden verwijderd voordat de componenten in het vliegtuig / ruimtevaartuig worden gemonteerd. De informatie in deze productinformatie vertegenwoordigt algemene, niet-bindende richtlijnen. Er wordt geen expliciete of impliciete garantie gegeven met betrekking tot de eigenschappen van het product of de geschiktheid voor een bepaalde toepassing. We raden u daarom aan een toepassingsingenieur van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA te raadplegen om de toepassingsvoorwaarden en de prestatiecriteria van de producten te bespreken voordat het product wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de functionele geschiktheid van het product te testen en het met de juiste zorg te gebruiken. Onze producten worden continu verbeterd. We behouden daarom het recht om ons productprogramma, de producten en hun fabricageprocessen en alle details van onze productinformatiebladen op elk moment en zonder waarschuwing te wijzigen, tenzij anders bepaald in klantspecifieke overeenkomsten. Met de publicatie van deze productinformatie vervallen alle voorgaande edities. Elke vorm van reproductie vereist uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA.

© FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com